

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Hijamah (Bekam)	4
2.1.1 Bekam kering	4
2.1.2 Bekam Basah	5
2.1.3 Manfaat Bekam.....	5
2.1.4 Titik – Titik Bekam.....	6
2.2 Karbon Dioksida	7
2.2.1 Karbon Dioksida dalam Tubuh.....	8
2.2.2 Karbon Dioksida di dalam Darah	9
2.2.3 Karbon Dioksida di dalam Kulit.....	9
2.3 Barium Hidroksida	12
2.4 Barium Karbonat	12
2.5 X-Ray Diffraction (XRD)	13
2.6 Spektrofotometer Serapan Atom (SSA)	14
BAB III METODE PENELITIAN	16

3.1	Waktu dan Tempat Penelitian	16
3.2	Bahan, Alat, dan Instrumentasi	16
3.3	Prosedur	16
3.3.1	Pembuatan larutan Ba(OH) ₂ .8H ₂ O 0,1 M volume 200 mL	17
3.3.2	<i>Sampling</i> karbondioksida.....	18
3.3.3	Pengabuan dan karakterisasi menggunakan XRD	19
3.3.4	Isolasi BaCO ₃ dan karakterisasi dengan menggunakan Spektrofotometer Serapan Atom (SSA)	19
BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	20
4.1	Preparasi Sampel.....	20
4.2	<i>X-ray Diffraction</i> (XRD)	22
4.3	SSA (Spektrofotometer Serapan Atom)	27
4.4	Hubungan Hasil Analisis XRD dengan SSA	30
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN.....	32
5.1	Kesimpulan	32
5.2	Saran.....	32
	DAFTAR PUSTAKA	33
	SUBJEK INDEKS	36
	LAMPIRAN A	37
	LAMPIRAN B	39
	LAMPIRAN C	40
	LAMPIRAN D	41